



ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
РЕШЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

«ШТРИХ-М: Транспорт»

**Программный комплекс
«ШТРИХ-TaxoReport PRO»**





Назначение программного комплекса

Контроль выгрузки данных и сроков действия карт

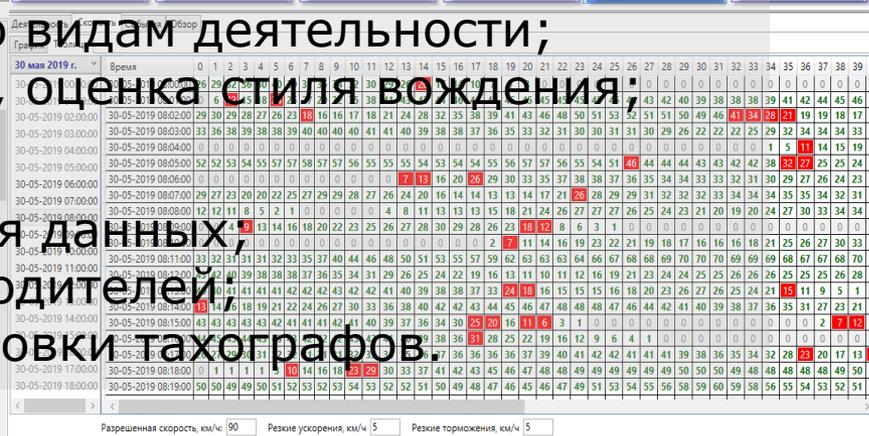
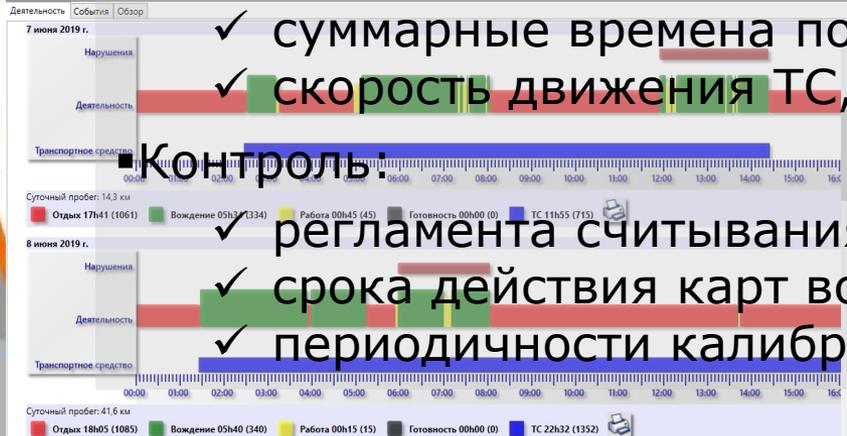
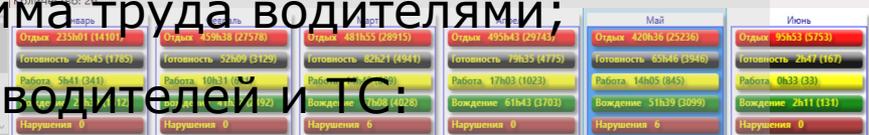
Список файлов с возможностью выгрузки

ФИО держателя	Номер карты	Предприятие	Дата окончания срока действия	Дата последней выгрузки	Дата выгрузки
Хаустов Валерий Александрович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	29.04.2020
Зайкин Иван Васильевич	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	11.03.2020	29.04.2020
Куделькин Александр Иванович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	11.03.2020	29.04.2020
Филиппов Сергей Владимирович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	10.04.2020
Аникиев Виктор Васильевич	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	10.04.2020
Горюнов Юрий Александрович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	10.04.2020
Грищенко Марат Александрович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	10.12.2018	10.12.2018
Булгин Павел Владимирович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	10.12.2018	10.12.2018
Аникиев Виктор Васильевич	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	03.04.2018	05.04.2018	09.11.2018

Id	Минимальная дата	Максимальная дата	Размер, байт	Дата последней выгрузки	Дата выгрузки	Источник
1875005	26.04.2018	28.06.2019	26610		29.04.2020 10:10:37	
184843	26.04.2018	28.06.2019	26610		31.03.2020 09:34:27	
179391	26.04.2018	28.06.2019	26610		21.10.2020 13:24:06	
171386	26.04.2018	28.06.2019	26610		19.12.2019 09:51:58	
167534	26.04.2018	28.06.2019	26610		22.11.2019 13:27:33	
163114	26.04.2018	28.06.2019	26610		21.10.2019 05:47:42	
152978	26.04.2018	28.06.2019	26610		08.08.2019 09:40:43	
149899	26.04.2018	28.06.2019	26610		12.07.2019 09:53:31	
148061	26.04.2018	13.06.2019	27990	13.06.2019 10:21:48	28.06.2019 13:06:40	00000000/00 06/37/94
148060	26.04.2018	13.06.2019	27479	13.06.2019 10:21:48	28.06.2019 13:06:38	00000000/00 06/37/94
146134	26.04.2018	06.05.2019	27479	06.05.2019 06:26:33	13.06.2019 11:03:33	00121691/04 14/18/FA
139669	26.04.2018	27.03.2019	27479	22.03.2019 13:47:09	06.05.2019 06:45:14	00000000/00 17/33/71
132570	26.04.2018	19.09.2018	26610		22.03.2019 13:47:12	
128497	26.04.2018	19.09.2018	26610		20.02.2019 09:38:30	
114181	26.04.2018	19.09.2018	26610		09.11.2018 09:10:47	
109833	26.04.2018	19.09.2018	26610		09.10.2018 08:58:54	
105352	26.04.2018	07.05.2018	26610		07.09.2018 09:45:14	
101286	26.04.2018	07.05.2018	26610		06.08.2018 10:36:14	
95119	26.04.2018	07.05.2018	26610		14.06.2018 07:30:33	
90565	26.04.2018	07.05.2018	26610		10.05.2018 09:48:22	
85772	01.01.2970	01.01.1970	26610		05.04.2018 11:16:18	

Обеспечивает:

- Автоматизирует процессы выгрузки, хранения и анализа данных о режиме труда и отдыха водителей;
- Удаленное (по каналам беспроводной связи) считывание и хранение данных;
- Выявление нарушений режима труда водителями;
- Просмотр данных о работе водителей и ТС:

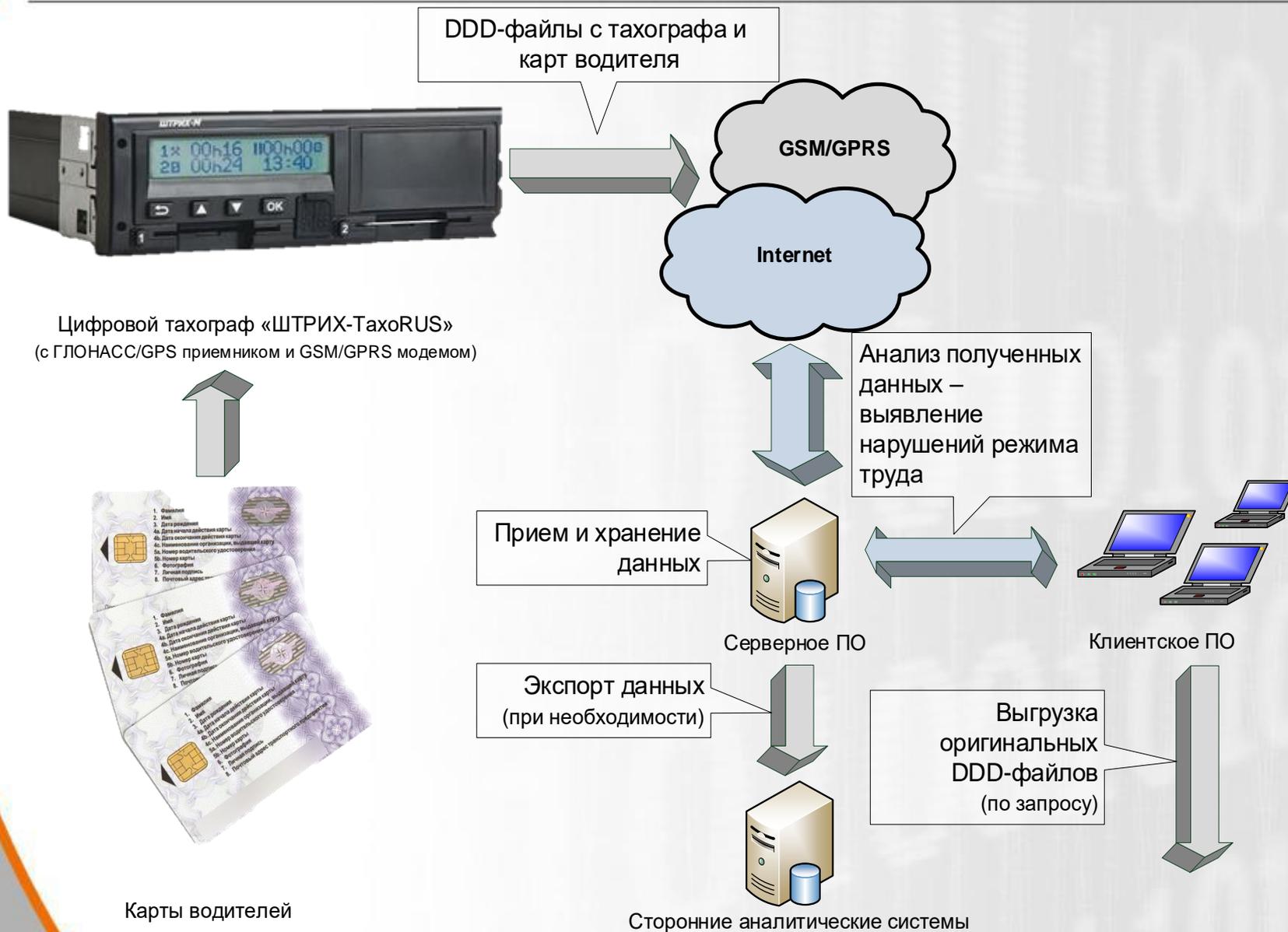


- ✓ суммарные времена по видам деятельности;
- ✓ скорость движения ТС, оценка силы вождения;
- ✓ регламента считывания данных;
- ✓ срока действия карт водителей;
- ✓ периодичности калибровки тахографов.

Данные о работе водителей

Данные о работе транспортных средств

Функциональная схема программного комплекса



Рабочие места транспортных предприятий

Модуль справочной информации – ведение реестров предприятий, пользователей, карт и тахографов:

Предприятия

Название	ИНН	Номер карты	Адрес	Телефон	E-mail	Комментарий
ООО "ТрансКасс"	7725719170	RUP0000151610000	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 32	+7 (495) 787-60-90		ГК "Штрих-М"

Количество: 319

Пользователи

Имя	Логин	Роль	Статус	Сессии	Телефон	E-mail	Комментарий
Балов Владимир Юрьевич	SHTRIH\lvalov	Пользователь	Активен				
Запругаев Владимир Викторович	SHTRIH\lzaprugayev	Пользователь	Активен				
Лапиков Сергей Витальевич	SHTRIH\slapikov	Пользователь	Активен				

Количество: 319

Карты

ФИО держателя	Номер карты	Предприятие	Дата окончания срока действия	Дата последней выгрузки	Дата выгрузки	Телефон держателя	E-mail держателя	Комментарий
Заикин Иван Васильевич	RUD0000025787800	ООО "ТрансКасс"	03.04.2018	19.03.2018	05.04.2018			
Заикин Иван Васильевич	RUD0000025787801	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	29.04.2020			
Аникеев Виктор Васильевич	RUD0000025788300	ООО "ТрансКасс"	03.04.2018	05.04.2018	09.11.2018			
Аникеев Виктор Васильевич	RUD0000025788301	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	10.04.2020			
Горюнов Юрий Александрович	RUD0000025788900	ООО "ТрансКасс"	03.04.2018	02.03.2018	05.04.2018			
Горюнов Юрий Александрович	RUD0000025788901	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	27.03.2020	06.05.2020			
Куделькин Александр Иванович	RUD0000025789300	ООО "ТрансКасс"	03.04.2018	29.03.2018	05.04.2018			
Куделькин Александр Иванович	RUD0000025789301	ООО "ТрансКасс"	04.04.2021	31.03.2020	29.04.2020			

Количество: 246

Устройства

Номер ТС	Номер устройства	Предприятие	Терминал ID	Тип протокола	Производитель	Дата последней выгрузки	Дата выгрузки	Дата следующей калибровки	Телефон владельца	E-mail владельца	Комментарий
	0000000000063794	ООО "ТрансКасс"	00063794	ShtrihTachoRus							
	0000000000173371	ООО "ТрансКасс"	00173371	ShtrihTachoRus							
Y830YT77	00004F6911318FA	ООО "ТрансКасс"	00020329	ShtrihTachoRus	Shtrih-M			15.11.2015			
Y830YT77	0000F932031418FA	ООО "ТрансКасс"	00020329	ShtrihTachoRus	Shtrih-M	05.04.2018	14.06.2019	27.04.2021			
	0001D7E3041418FA	ООО "ТрансКасс"	00120803	ShtrihTachoRus							
Y908YT77	0001DB58041418FA	ООО "ТрансКасс"	00121691	ShtrihTachoRus	Shtrih-M	07.02.2106	19.02.2020	10.06.2022			
Y908YT77	000224C8071415FA	ООО "ТрансКасс"	00140488	ShtrihTachoRus	Shtrih-M			24.06.2019			
Y908YT77	000224C8071418FA	ООО "ТрансКасс"	00140488	ShtrihTachoRus	Shtrih-M	25.01.2018	14.06.2019	24.06.2019			
Y831YT77	0002A538021518FA	ООО "ТрансКасс"	00173371	ShtrihTachoRus	Shtrih-M	05.04.2018	14.06.2019	02.07.2019			

Количество: 687 Выделено: 0

Контроль:

- ✓ регламента считывания данных;
- ✓ срока действия карт водителей;
- ✓ периодичности калибровки тахографов.

Рабочие места транспортных предприятий

Модуль импорта данных – чтение информации непосредственно с карты, импорт уже выгруженных данных (DDD-файлов):

Карточка мастерской

Номер карточки: RUM0000004690500 Владелец карточки: Дергоусов Андрей Борисович

Цель калибровки	VIN	Гос. номер	Постоянная записывающего оборудования К	Характеристическая постоянная транспортного средств
активация	X9056142F80000219	A267Y089	8000	8000
активация	X8V44108770010122	H5048M89	8000	8000
активация	X1P44202071331649	A285Y089	8000	8000
первая установка	X8V44108770010122	H5048M89	8000	8000
установка	X8V44108770010122	H5048M89	8000	8000
установка	X8V44108770010122	H5048M89	8000	8000
первая установка	X9056142F80000219	A267Y089	7383	7383
первая установка	X1P44202071331649	A285Y089	8000	8000

Сохранить Закрыть

Чтение карты мастерской – информация по выполненным действиям (активации, калибровки и т.п.).

Чтение карты предприятия - информация по выполненным действиям (установленные блокировки, выгрузки данных и т.п.).

Карточка предприятия

Номер карточки: RUP0000091620000 Владелец карточки: ООО "Арбан-Авто"

Тип операции	Время операции	Начало периода загруженных данных	Окончание периода загруженных данных	ТС	Регистрация ТС
загрузка с БУ	01.09.2017 13:06:3	31.08.2017 00:00:00	01.09.2017 00:00:00	H890TY44	Российская Федерация
загрузка с БУ	01.09.2017 13:17:3	19.07.2017 00:00:00	05.08.2017 00:00:00	H890TY44	Российская Федерация
загрузка с БУ	01.09.2017 13:21:2	01.06.2017 00:00:00	01.07.2017 00:00:00	H890TY44	Российская Федерация

Сохранить Закрыть

```

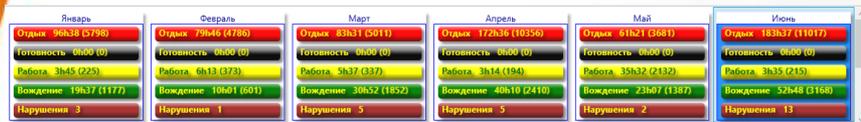
<Identification>
  <CardIdentification>
    <cardIssuingMemberState>43</cardIssuingMemberState>
    <cardNumber>RUD0000025788901</cardNumber>
    <cardIssuingAuthorityName>000 "НТЦ "Измеритель"</cardIssuingAuthorityName>
    <cardIssueDate>04/04/2018 00:00:00</cardIssueDate>
    <cardValidityBegin>04/04/2018 00:00:00</cardValidityBegin>
    <cardExpiryDate>04/04/2021 23:59:59</cardExpiryDate>
  </CardIdentification>
  <DriverCardHolderIdentification>
    <CardHolderName>
      <holderSurname>Горюнов</holderSurname>
      <holderFirstNames>Юрий Александрович</holderFirstNames>
    </CardHolderName>
    <cardHolderBirthDate>15/09/1964</cardHolderBirthDate>
    <cardHolderPreferredLanguage>RU</cardHolderPreferredLanguage>
  </DriverCardHolderIdentification>
</Identification>

```

Чтение карты водителя – информация по видам деятельности, событиям и ошибкам.

Рабочие места транспортных предприятий

Модуль аналитики – обзор и анализ информации по режимам труда по водителям и транспортным средствам, выявление нарушений:



Просмотр данных по водителям:

- режима труда (суммарно по периодам, детально по дням);
- нарушения режима труда;
- суточные пробеги.



Просмотр данных по ТС:

- режима труда (суммарно по периодам, детально по дням);
- нарушения режима труда;
- посекундная скорость (график, таблица);
- нарушения скоростного режима (превышения, резкие ускорения и торможения).

Деятельность | Скорость | События | Обзор

График | Таблица

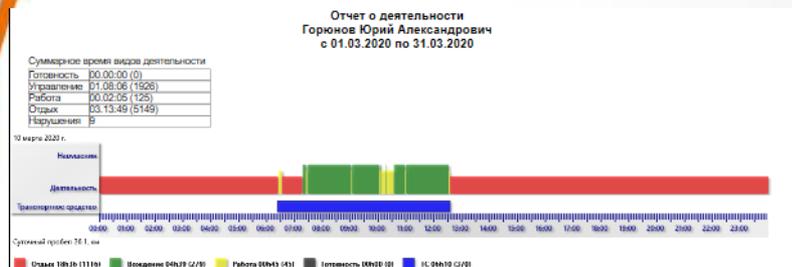
Время	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
30-05-2019 00:00:00	26	29	32	36	40	40	39	37	35	34	32	30	29	26	20	17	14	10	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-05-2019 01:00:00	0	6	12	15	18	26	25	27	29	32	35	38	41	43	43	44	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44	43	42	40	39	38	38	39	41	42	44	45	46	4	
30-05-2019 02:00:00	29	30	29	28	27	26	23	18	16	16	17	18	21	24	28	32	35	38	39	41	43	46	48	50	51	53	52	51	50	49	46	41	34	28	21	19	19	18	17	1		
30-05-2019 03:00:00	33	36	38	39	38	38	39	40	40	40	40	41	41	40	39	38	38	37	36	35	33	32	31	30	30	30	31	31	30	29	26	22	22	22	25	29	32	34	34	33	3	
30-05-2019 04:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-05-2019 05:00:00	52	52	53	54	55	57	57	58	57	57	56	55	55	55	54	53	54	54	55	56	57	57	56	55	54	51	46	44	44	43	43	42	42	38	32	27	25	25	24	2		
30-05-2019 06:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	16	20	26	29	30	33	35	37	38	38	37	36	35	34	34	33	33	32	31	30	29	27	26	24	23	2
30-05-2019 07:00:00	29	27	23	20	22	25	27	29	28	27	26	24	20	16	14	14	13	13	14	17	21	26	28	29	29	31	32	32	33	34	34	34	34	35	35	34	32	31	3	3		
30-05-2019 08:00:00	12	12	11	8	5	2	1	0	0	0	0	0	0	4	8	11	13	13	15	18	21	24	26	27	27	27	26	25	24	23	21	20	19	20	24	27	30	33	34	3		
30-05-2019 09:00:00	0	0	0	4	9	13	14	16	18	20	22	23	25	26	27	28	30	29	28	26	23	18	12	8	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-05-2019 10:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	14	16	19	23	22	21	19	18	17	16	16	16	18	21	25	26	27	30	33	3		
30-05-2019 11:00:00	33	32	31	31	31	32	33	35	37	40	44	46	48	50	51	53	55	57	59	62	63	63	64	66	67	68	68	69	70	70	70	69	69	68	67	67	68	70	7			
30-05-2019 12:00:00	43	42	40	39	38	38	38	37	36	35	34	31	29	26	25	24	22	19	16	13	11	10	11	12	16	19	21	23	24	24	25	25	26	26	25	25	25	26	28	2		
30-05-2019 13:00:00	40	40	41	41	41	41	42	42	42	43	42	41	40	39	38	37	33	24	18	16	15	15	16	18	20	23	26	27	26	25	24	21	15	11	9	5	1	1	1			
30-05-2019 14:00:00	13	14	16	18	19	21	22	24	26	27	30	33	36	38	40	42	42	43	44	45	46	47	48	48	47	46	44	42	41	40	39	38	37	36	35	31	27	23	21	1		
30-05-2019 15:00:00	43	43	43	43	43	42	41	41	41	42	41	40	39	37	36	34	30	25	20	16	11	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-05-2019 16:00:00	44	45	44	43	43	43	42	42	42	43	42	41	40	39	38	36	31	28	25	22	19	16	12	9	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-05-2019 17:00:00	26	27	29	30	31	32	32	31	31	31	32	33	34	35	36	37	36	36	36	37	39	40	41	42	42	41	41	41	39	38	36	35	34	32	28	23	20	17	13	1		
30-05-2019 18:00:00	0	1	1	1	1	3	10	14	16	18	23	29	30	33	37	41	42	43	45	46	47	48	48	49	49	49	49	49	50	50	49	48	48	48	48	48	48	49	50	5		
30-05-2019 19:00:00	50	50	49	49	50	51	52	53	52	53	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	46	47	49	51	53	54	55	56	58	59	60	59	58	56	55	54	53	52	51	5	

Разрешенная скорость, км/ч: 90 | Резкие ускорения, км/ч: 5 | Резкие торможения, км/ч: 5

Рабочие места транспортных предприятий

Отчётные формы по водителю

Отчётные формы по ТС



Отчет о нарушениях Горюнов Юрий Александрович с 01.03.2020 по 31.03.2020

11 марта 2020 г.

Начало	Окончание	Нарушение	ТС
14:17:00	17:25:00	14:17:00 - 17:25:00 Время управления автомобилем в течение периода ежедневной работы (смены) более 9-ти часов (Приказ Минтранса России от 24.12.2013 № 15)	У831УТ77

Отчет о событиях Горюнов Юрий Александрович с 01.03.2020 по 31.03.2020

1 марта 2020 г.

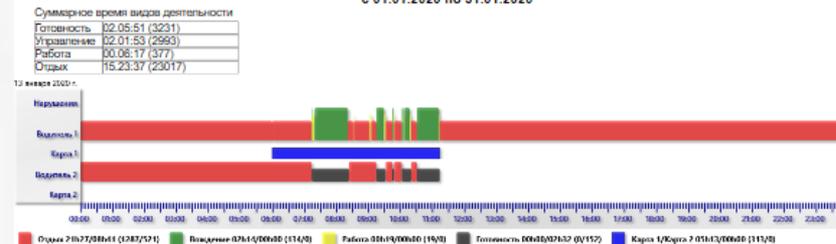
Начало события	Окончание события	Событие	ТС
0:00:00	23:59:59	последний сеанс использования карточки завершен неправильно	У831УТ77

Отчет об использовании ТС Горюнов Юрий Александрович с 01.03.2020 по 31.03.2020

10 марта 2020 г.

Начало использования	Окончание использования	ТС	Вождение	Пробег, км
6:24	12:34	У831УТ77	04:39:00	26,1
		Итого:	04:39:00	26,1

Отчет о деятельности
У908УТ77
с 01.01.2020 по 31.01.2020



Отчет о нарушениях У908УТ77 с 01.01.2020 по 31.01.2020

30 января 2020 г.

Начало	Окончание	Нарушение	Водитель
21:06:00	23:59:00	21:06:00 - 23:59:00 Водитель 1: Время управления автомобилем в течение периода ежедневной работы (смены) более 9-ти часов (Приказ Минтранса России от 24.12.2013 № 15)	Аникеев Виктор Васильевич

Отчет о событиях У908УТ77 с 01.01.2020 по 31.01.2020

22 января 2020 г.

Начало события	Окончание события	Событие	Водитель
6:49:05	6:49:19	управление соответствующей карточки	без

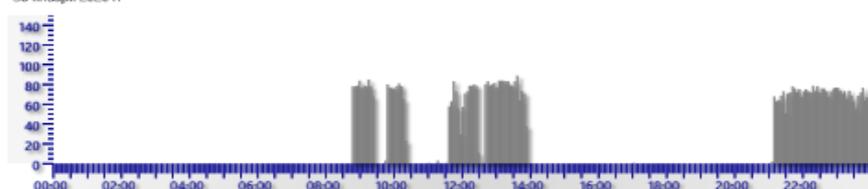
Отчет о работе водителей У908УТ77 с 01.01.2020 по 31.01.2020

13 января 2020 г.

Карта вставлена	Карта извлечена	Водитель	Вождение	Пробег, км

Отчет о скоростном режиме У908УТ77 с 01.01.2020 по 31.01.2020

30 января 2020 г.



Душечкин Сергей Алексеевич

*Руководитель направления Телематических систем
Группа компаний «Штрих-М»*

- *Tel: +7 (495) 787 60 90 (доб. 380)*
 - *+7 (800) 707 52 72 (доб. 380)*
- *Fax: +7 (495) 787 60 99*
- *GSM: +7 (917) 579 55 15*
- *E-mail: sdushechkin@shtrih-m.ru*